

SILANCOLOR PRIMER

Primer silossanico
UNIFORMANTE
TRASPIRANTE



CAMPI DI APPLICAZIONE

Silancolor Primer è un primer a base di silani e silossani in emulsione acquosa, **uniformante e traspirante**. Si utilizza in **interni ed esterni** per uniformare l'assorbimento del supporto e renderlo quindi idoneo alla successiva applicazione delle finiture della gamma **Silancolor**. **Silancolor Primer** svolge un'azione uniformante sulle superfici senza comprometterne la traspirabilità.

Alcuni esempi di applicazione

Preparazione di fondo delle superfici murali prima dell'applicazione di pitture o rivestimenti silossanici o acril-silossanici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Silancolor Primer costituisce, insieme alle pitture e ai rivestimenti della gamma **Silancolor**, un ciclo di finitura per esterno e interno che garantisce **un'estesa protezione dall'aggressione chimica, dai raggi U.V. e dall'umidità in genere**, mantenendo inalterata la traspirabilità del supporto e conferendogli un'elevata idrorepellenza.

Silancolor Primer è un primer a base di silani e silossani in emulsione acquosa ad **alto potere di penetrazione**.

Silancolor Primer **uniforma l'assorbimento** del supporto e funge da **promotore d'adesione**.

Silancolor Primer aiuta nel consolidamento del polverino superficiale.

Silancolor Primer è **inodore e non contiene solventi** e quindi può essere applicato anche in ambienti chiusi o poco aerati.

AVVISI IMPORTANTI

- Non utilizzare **Silancolor Primer** su superfici metalliche.
- Non applicare **Silancolor Primer** su supporti umidi o non stagionati.
- Non applicare **Silancolor Primer** con temperatura inferiore a +5°C o superiori a +35°C (in ogni caso su supporto asciutto e non con sole battente).
- Non applicare **Silancolor Primer** con umidità superiore all'85%.
- Non applicare **Silancolor Primer** in caso di pioggia imminente o in giornate particolarmente ventose.
- In caso di superfici già contaminate o particolarmente esposte all'azione degradante di alghe, muffe o funghi utilizzare **Silancolor Primer Plus**, primer silossanico igienizzante.
- Vedi cap. "Istruzioni di sicurezza per l'applicazione e la messa in opera".

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

Le superfici nuove da trattare o gli eventuali rappezzi con malte da ripristino devono essere stagionati, perfettamente puliti, coesi ed asciutti.

Eliminare completamente eventuali tracce di olii o grassi presenti sulla superficie e le parti poco aderenti.

Sigillare eventuali fessure e riparare le parti degradate.
Chiudere le porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo con malte e rasanti della linea Edilizia MAPEI.

Preparazione del prodotto

Silancolor Primer è pronto all'uso. Agitare bene prima dell'utilizzo.

Applicazione del prodotto

Miscelare accuratamente **Silancolor Primer** prima dell'uso e applicarlo con le tecniche convenzionali, a pennello, rullo o spruzzo.

Proteggere dalla pioggia battente per almeno 12 ore.

Attendere 12 -24 ore, in funzione delle condizioni di temperatura e umidità, e comunque solo a strato sottostante completamente asciutto procedere all'applicazione della finitura **Silancolor** prescelta.

PULIZIA

Pennelli, rulli o attrezzature per lo spruzzo si puliscono, prima dell'essiccamento di **Silancolor Primer**, con acqua.

CONSUMO

Il consumo è fortemente influenzato dall'assorbimento del supporto.
In condizioni normali i consumi sono indicativamente di 0,10-0,15 kg/m².

CONFEZIONI

Silancolor Primer viene fornito in fustini di plastica da 10 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

24 mesi se conservato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Teme il gelo.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.it.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	liquido fluido
Colore:	lattescente
Massa volumica in peso (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,01
Contenuto di sostanza attiva (%):	ca. 7
DATI APPLICATIVI	
Rapporto di diluizione:	pronto all'uso

Tempo di attesa per sovrapplicazione:	12- 24 ore in funzione delle condizioni normali di umidità e temperatura, e comunque a strato sottostante completamente asciutto
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Consumo (kg/m ²):	0,10-0,15
PRESTAZIONI FINALI	
Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 5

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in pera di primer a base di silani e silossani in emulsione acquosa, uniformante e traspirante (tipo **Silancolor Primer** della MAPEI S.p.A.), da utilizzare per la preparazione dei supporti in interno ed esterno nei cicli di finitura silossanici o acril-silossanici (gamma **Silancolor** della MAPEI S.p.A.). L'applicazione dovrà avvenire a pennello, rullo o spruzzo su fondi stagionati e asciutti.

Il primer dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Consistenza:	liquido fluido
Colore:	lattescente
Massa volumica in peso (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,01
Contenuto di sostanza attiva (%):	ca. 7
Consumo (kg/m ²):	0,10-0,15

545-2-2022-it

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

